

EQ Line

LITHION
BATTERY TECHNOLOGY



**SPECIFIKATIONER FÖR EQ LINE
MINIORDERPLOCKTRUCK**
24 V, 380 KG

MN003802

MER ÄN EN ORDERPLOCKTRUCK

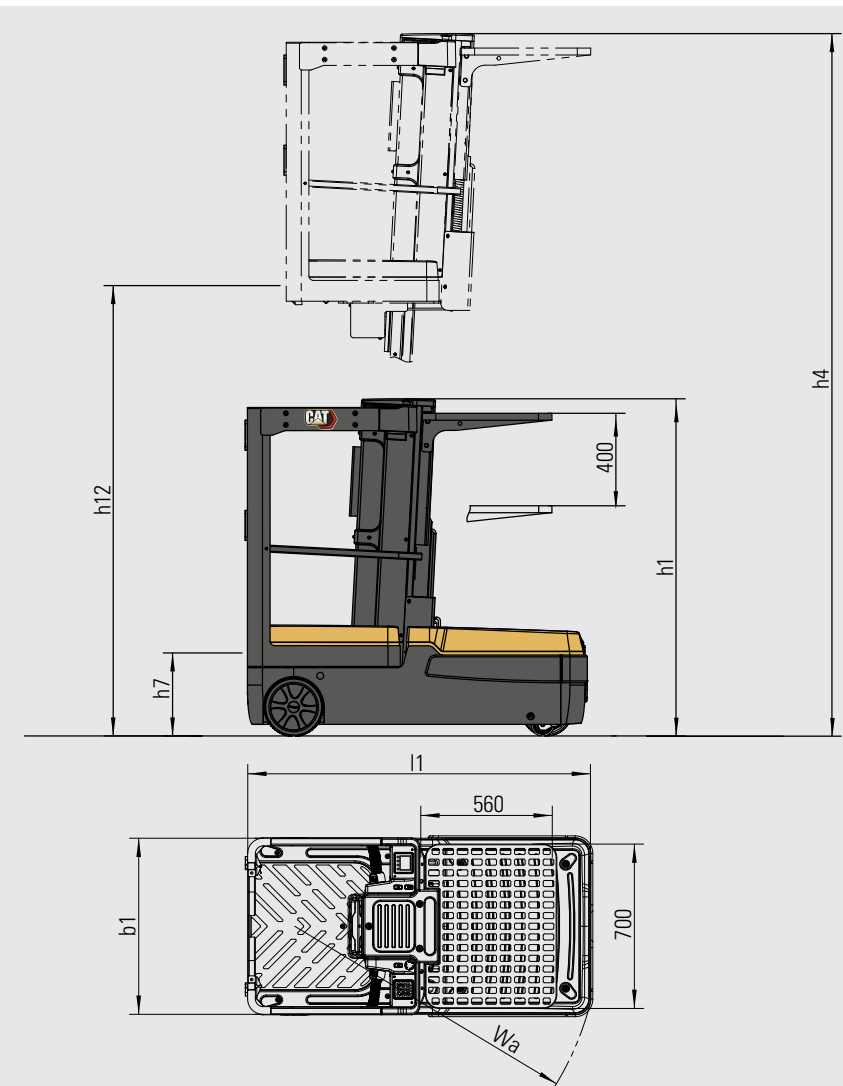
**ETT SÄKRARE SÄTT ATT KLÄTTRA –
OCH ETT SNABBARE SÄTT ATT PLOCKA**

När du väl har provat vår miniorderplocktruck kommer du att undra hur du någonsin klarat dig utan en. Det är inte bara en orderplocktruck. Den funkar som en stege också – men mycket säkrare och effektivare. Den är extra kompakt och lättmanövrerad och idealisk för lätta till medeltunga orderplockningsuppgifter i lager, butiker och andra detaljhandelsmiljöer.

CAT[®]

| Egenskaper | | | | |
|----------------|---|-------|---------|-------------------------------|
| 1.1 | Tillverkare | | | Cat Lift Trucks |
| 1.2 | Tillverkarens modellbenämning | | | MN003802 |
| 1.3 | Kraftkälla | | | Batteri |
| 1.4 | Operatörstyp | | | stående |
| 1.5 | Lastkapacitet | Q | (kg) | 100 + 150 + 130 ¹⁾ |
| 1.9 | Hjulbas | y | (mm) | 1095 |
| Vikt | | | | |
| 2.1a | Egenvikt med last och max batterivikt | | kg | 1075 |
| 2.1b | Egenvikt utan last och max batterivikt | | kg | 690 |
| Hjul, drivlina | | | | |
| 3.1 | Däck: PT = Power Thane, Vul = Vulkolan, P = Polyurethane, N = Nylon, G = Gummi driv-/lastsida | | | P |
| 3.2 | Däckdimensioner, drivsida | | (mm) | 220x70 |
| 3.3 | Däckdimensioner, lastsida | | (mm) | 256x80 |
| 3.4 | Styrhjulens mått (diameter x bredd) | | (mm) | 100x40 |
| 3.5 | Antal hjul, last-/drivsida (x = drivande) | | | 1x+2/2 |
| Dimensioner | | | | |
| 4.2a | Höjd med nedsänkt stativ | h1 | (mm) | 1450 |
| 4.5 | Total höjd med stativet upplyft | h4 | (mm) | 4450 |
| 4.8 | Förarsätets höjd eller plattformshöjd | h7 | (mm) | 318 |
| 4.14 | Förarplattformens höjd, upphöjd | h12 | (mm) | 3318 |
| 4.19 | Totallängd | l1 | (mm) | 1460 |
| 4.21 | Största bredd | b1/b2 | (mm) | 750 |
| 4.35 | Vändradie | Wa | (mm) | 1300 |
| Prestanda | | | | |
| 5.1 | Körhastighet, med/utan last | | km/h | 5.5 / 5.5 |
| 5.2 | Lyfthastighet, med/utan last | | m/s | 0.2/0.22 |
| 5.3 | Sänkhastighet, med/utan last | | m/s | 0.21/0.18 |
| 5.8 | Maximal lutningsgrad, med/utan last | | % | 5 / 8 |
| Elmotorer | | | | |
| 6.1 | Drivmotorkapacitet (60 min låg intermittens) | | kW | 0.65 |
| 6.2 | Lyftmotoreffekt vid 15 % intermittensfaktor | | kW | 2.2 |
| 6.4 | Batterispänning/-kapacitet vid 5 timmars laddning | | V / Ah | 24 / 100 |
| 6.5 | Batterivikt | | kg | 26 |
| 6.6a | Energiförbrukning enligt EN 16796 | | kWh / h | 0.41 |
| Övrigt | | | | |
| 8.1 | Typ av körreglering | | | AC-drivning |
| 10.7 | Ljudnivå vid förarens öra enligt EN 12 053:2001 och EN ISO 4871 i bruk LpAZ | | dB(A) | 69 |

1) Lastvikt på lastflak + lastvikt på chassi + förarens maxvikt



Wa = Vändradie
a = Säkerhetsavstånd = 2 x 100 mm
R = $\sqrt{(6+x)^2 + (b12/2)^2}$
l6 = Palllängd (800 eller 1 000 mm)
b12 = Pallbredd 1 000 mm

STANDARDUTRUSTNING OCH TILLVAL

| ALLMÄNT | MN003802 |
|---|----------|
| Smart handtag med nyckellös PIN-kodspanel och RFID-kort | ● |
| Curtis-styrenhet | ● |
| 24 V/100 Ah Li-Ion batteri | ● |
| Inbyggd laddare 24 V/25 A | ● |
| Elektrisk servostyrning (EPS) | ● |
| Knapp för nedsänkning via chassit | ● |
| Säkerhetsvarningslampor, varningssummer och blå varningsljuspunkt | ● |
| Sidoljus och framljus | ○ |
| UK-stickkontakt | ○ |

● Standard ○ Tillval

EQLine

CAT LYFTTRUCKAR GER KVALITET – ÄVEN FÖR DE MINSTA JOBBEN

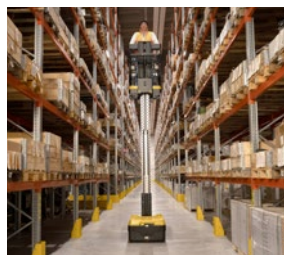
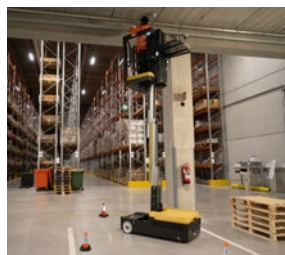
Våra EQ line-lagertruckar har allt du behöver för pålitlig materialhantering på ingångsnivå. Det inkluderar stadig konstruktion, enkelt underhåll, energieffektiva funktioner, robust prestanda, användarvänlig design och säkerhet. En produktserie för lätta tillämpningar. Om det är vad du behöver för att få jobbet gjort är EQ line det perfekta valet.

Med truckens stabila stativ och chassi kan du tryggt lyfta plattformen upp till 3,3 meter. Därifrån kan du nå föremål på upp till 5 meters höjd. Trucken kan transportera upp till 100 kg på lastflaket, 135 kg på plattformen och 150 kg på batteripanelen.

Denna mångsidiga orderplocktruck arbetar på 1:a, 2:a och 3:e hyllplanet. Du kan också använda den för inspektions- och underhållsarbeten på hög höjd. Till exempel vid byte av en glödlampa eller reparation av en takarmatur.

Förutom hög stabilitet erbjuder den automatiska hjälpmedel för att förhindra fall. Den fungerar endast om säkerhetsgrindarna är stängda. Tre hastighetsbegränsningar, som ställs in utifrån plattformshissens lyfthöjd, aktiveras automatiskt.

Enkla, exakta reglage och en mycket liten vändcirkel gör den snabb att manövrera i trånga utrymmen. Samtidigt gör litiumjonbatteritekniken och det låga underhållsbehovet att den alltid är tillgänglig att användas.



LÄGRE ÄGANDEKOSTNAD

- Den högkvalitativa och robusta konstruktionen säkerställer tillförlitlig drift under en lång livslängd med minimalt behov av service och reparationer.
- AC-driven motor ger lång livslängd och lågt underhållsbehov.
- Litiumjonbatterier ger maximal livslängd, effektivitet och drifttid, utan behov av vattenpåfyllning eller annat underhåll.
- Displayen varnar för fel så att åtgärder kan vidtas i god tid för att förhindra skador.
- Bekväm åtkomst via PIN-kod och nyckellös start plus RFID-taggar förhindrar obehörig användning och sparar tid.

OSLAGBAR PRODUKTIVITET

- Kompakt och stabil design möjliggör snabb, säker prestanda med stor manövrerbarhet.
- Den nätta storleken (750 mm bred) kombinerat med enkel styrning för snäva svängar (med 1 300 mm vändradie) och flexibel rörlighet i smala gångar.
- Låg höjd när masten är ihopfälld (1 454 mm) underlättar passage genom dörröppningar.
- Hög lyftkapacitet gör det möjligt att höja plattformen upp till 3,3 meter, vilket gör att operatören kan nå höjder på upp till 5 meter.
- Sidoljuset ger god sikt vid plockning eller placering av gods, utan produktivitetstapp i utrymmen med svagt ljus.
- 24 V/106 Ah Li-Ion batteri med hög kapacitet ger kraftfull prestanda och lång drifttid mellan laddningarna.
- Litiumjontekniken möjliggör kontinuerlig körning utan batteribyten med hjälp av snabbaddning under korta raster.
- Avancerat batterihanteringssystem (BMS) optimerar effekt, livslängd och säkerhet.

SÄKERHET OCH ERGONOMI

- Låg instegshöjd underlättar på- och avstigning från plattformen.
- Lastflakets position kan justeras elektriskt för bekvämlighet och säker sikt framåt.
- Solid stativkonstruktion och stabilt chassi möjliggör säker hantering av laster vid maximala lyfthöjder.
- Säkerhetsgrindar hindrar operatören från att falla från trucken.
- Det automatiska grindlåset förhindrar lyft och körning om grindarna är öppna.
- Automatisk höjdrelerad hastighetsreducering upprättar säkra gränser för att bibehålla stabiliteten: 5,5 km/h vid 0–500 mm; 3,2 km/h vid 500–1 500 mm; 1,4 km/h vid 1 500–3 318 mm.
- Multifunktionella handtag på vänster och höger sida möjliggör samtidig kontroll av acceleration, lyft/sänkning och styrning.
- Kontrollerna är enkla att använda, responsiva och precisa – för smidig körning.
- Blå golvlampa, gul varningslampa och varningssignal vid backning varnar fotgängare och andra truckförare om att en orderplocktruck är i närheten.
- Litiumjonbatterier innebär ingen risk för läckage av farliga gaser eller syror.

EQ LINE LITIUMJONBATTERIER

Våra EQ line-lagertruckar är utrustade med litiumjonbatteriteknik (Li-ion).

En stor fördel med Li-ion är att det möjliggör användning av tillfällig laddning. Istället för att byta batterier mellan skiften kan du enkelt koppla in dig på en snabbaddare under korta pauser. Ditt företag kommer också att kunna utnyttja andra effektivitets-, miljö- och säkerhetsfördelarna som beskrivs här.



LÄNGRE LIVSLÄNGD

Håller 3 till 4 gånger längre än bly/syra-batterier – lägre total investeringskostnad för batterier



SNABBARE LADDNING

möjliggör fulladdning på så kort tid som 1 timme med de snabbaste laddarna



HÖGRE EFFEKTIVITET

energiförluster under laddning och urladdning är upp till 30 % lägre, så elförbrukningen minskar



INGEN BATTERILADDNING

– snabb ögonblicksladdning – 15 minuter för flera timmars extra drifttid – underlättar driften med bara ett batteri och minimerar behovet av att köpa, förvara och underhålla reservdelar



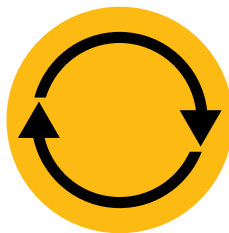
LÄNGRE DRIFTTID

tack vare effektivare batteriprestanda och användning av laddning vid tillfälle som kan användas när som helst utan att skada batteriet eller förkorta dess livslängd



INGET DAGLIGT UNDERHÅLL

– batteriet är kvar i trucken vid laddning och det finns inget behov av att fylla på vatten eller kontrollera elektrolyten



GENOMGÅENDE HÖG PRESTANDA

– med en mer konstant spänningskurva – bibehåller truckens prestanda även när batteriladdningen blir låg



INBYGGT SKYDD

– intelligent batterireglersystem (BMS) förhindrar automatiskt överladdning, för stor urladdning, spänningsfel och överhettning samtidigt som felaktig användning praktiskt taget elimineras

info@catliftruck.com | www.catliftruck.com

WSwSC2590(04/26) © 2026 Logisnext Europe B.V. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK deras respektive logotyper, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", Cat "Modern Hex" samt de företagsmässiga och produktmässiga identiteter som används i texten, är varumärken för Caterpillar används under licens och får inte användas utan tillstånd från Caterpillar. Specifikationer är vägledande och kan variera beroende på driftförhållandena. Om inte alla faktorer beaktas kan det förekomma prestandaavvikelser. Den officiella distributörens hela säljmaterial och tekniska expertis måste beaktas när man fastställer vilka produkter/lösningar som är lämpligast. Tillval och tekniska detaljer kan ändras utan föregående meddelande. Fullständig juridisk information och aktuell produktinformation: www.catliftruck.com.



WATCH
VIDEOS



DOWNLOAD
OUR APP

